

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta podnikatelská

Ústav informatiky

POPISNÝ SOUBOR ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Autor: Jitka Patáková

Název závěrečné práce: Návrh evidence docházky s využitím RFID čipů

Název závěrečné práce ENG: Design of attendance files by means of RFID chips

Anotace závěrečné práce: Bakalářská práce se zabývá studiem moderní technologie RFID čipů a její aplikací ve firmě Sanborn a.s. Hlavním cílem je využití této technologie k evidenci docházky zaměstnanců jako náhrada čárových kódů, která povede ke zvýšení bezpečnosti a efektivnosti.

Anotace závěrečné práce ENG: This bachelor's thesis deal with study of the modern technology of RFID chips and its application in a company Sanborn a.s. The main target is to use this technology for employees' attendance files as a replacement of barcode technology, that faces to increase of safety and effectiveness.

Klíčová slova: RFID, bezpečnost, frekvence, identifikace, čip, čárový kód, evidence, docházka, hardware, software, data, datový model, čtečka, terminál, turniket

Klíčová slova ENG: RFID, safety, frequency, identification, chip, barcode, files, attendance, hardware, software, data, data model, reader, terminal, turnstile

Typ závěrečné práce: bakalářská práce

Datový formát elektronické verze: pdf

Jazyk závěrečné práce: čeština

Přidělovaný titul: Bc.

Vedoucí závěrečné práce: Ing. Jiří Kříž, Ph.D.

Škola: Vysoké učení technické v Brně

Fakulta: Fakulta podnikatelská

Ústav / ateliér: Ústav informatiky

Studijní program: Systémové inženýrství a informatika

Studijní obor: Manažerská informatika